

## Vad behöver byggaren lära sig om CE- märkningar?

PEAB

## Vad behöver byggaren lära sig om CE- märkningar?



### Det är tillverkaren som CE-märker.

- Tillverkaren ska vara certifierad enligt SS-EN 1090-1
- En Byggherre eller Byggentreprenör är i de allra flesta fall inte tillverkare (även om tillverkningsritningar tillhandahålls).
- Vem som kan anses vara tillverkare är otydligt. Ett förtydligande är önskvärt, t ex med hjälp av typfall. (Hur mycket påverkas prestandadeklarationen vid bearbetning?)

Producent

Agent

Återförsäljare

Smidesföretag  
Legotillverkare

Byggentreprenör

Byggherre

PEAB

## Vad behöver byggaren lära sig om CE- märkningar?



### Kraven vid utförande och montering enligt SS-EN 1090-2

#### Projektering

- Vald beräkningsmodell och ingångsparametrar ska redovisas. (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- Dimensioneringskontroll ska göras (ej egenkontroll) och dokumenteras. (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- Projekteringen ska resultera i komponentspecifikationer och förteckning över utförandekrav. (Tillverkningsritningar). (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- En kontrollplan ska tas fram. (Plan för utförandekontroll). (Inget nytt krav för tilläggskontroll, fanns i BKR)
- En monteringsplan ska tas fram (Bör ske i samråd med montör). (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- En förteckning över utförandekrav ska finnas (-anvisningar på K0:an). Krav på vad förteckningen ska innehålla finns. (Nytt krav var tidigare råd i BSK)

#### Utförande och montering

- Mottagningskontroll ska göras och dokumenteras. Hur man gör finns beskrivet. (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- Utförandekontroll (grund- och tilläggskontroll) ska göras och dokumenteras. Grundkontroll ej definierad. Dokumenteras i plan för utförandekontroll. (Inget nytt krav för tilläggskontroll, fanns i BKR)
- En monteringsplan som beskriver entreprenörens monteringsmetod ska tas fram och kontrolleras mot gällande dimensioneringsregler (bör ske i samråd med projektör). (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- En svetsplan ska finnas. Alla svetsar ska minst kontrolleras visuellt, ev. mer beroende på utförandeklass. (Inget nytt krav, fanns i BKR)
- Intyg om svetspersonals kvalificering ska finnas tillgänglig. (Nytt krav)
- Svetsning ska övervakas av svetsansvarig med viss kompetens beroende på utförandeklass. (Nytt krav var tidigare råd i BKR)

## Vad behöver byggaren lära sig om CE- märkningar?



### Ställa rätt krav vid upphandling och kontrollera dem

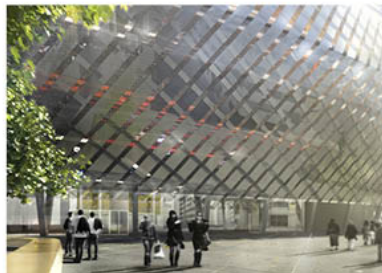
#### Av stålkonstruktörer

- Redovisa beräkningsmodell och ingångsparametrar
- Dokumenterad dimensioneringskontroll
- Plan för utförandekontroll
- Preliminär monteringsplan
- En förteckning över utförandekrav

#### Av stålentreprenörer

- Entreprenören ska vara certifierad
- Redovisa monteringsplan
- Mottagningskontroll och utförandekontroll ska utföras, dokumenteras och redovisas
- Entreprenören ska redovisa en svetsplan. Alla svetsfogar skall kontrolleras visuellt, och tillkommande kontroll utförs beroende på utförandeklass
- Intyg om svetspersonals kvalificering ska finnas tillgänglig
- Svetsarbete ska övervakas av svetsansvarig

**Kontrollera att kraven efterlevs och att dokumentationen finns**



## Vad behöver byggaren lära sig om CE- märkningar?

### Summering

- Det är tillverkaren som CE-märker (SS- EN 1090-1)
- Kraven vid utförande och montering (SS-EN 1090-2)
- Ställ rätt krav vid upphandling och kontrollera dem vid utförandet